A

악교정 술식에 의한 안모변화의 평가

이상진,정성권,정은재,전윤식,노 준

이화의대치과학교실 교정과

여러 형태의 골격적 기형을 가진 부정교합환자에서 다양한 악교정 술식에 따른안모변화를 분석하고 평가해 보고자 한다

증례1. 정△△ (42yr/M) 상순 전돌을 주소로 내원하여 상악 제1소구치 발치를 시행한 후 anterior segmental osteotomy로 안모가 개선됨

증례2. 서△△ (26yr/M) 하악전돌을 주소로 내원하여 비발치 술전교정후 SSRO(set-back)만을 시행하여 안모가 개선됨

증례3. 김△△ (26yr/F) 하악전돌을 주소로 내원하였으며 중안모 함몰이 있어 비발치 술전교정후 SSRO(set-back)와 Medpore[R]를 이용한 maxillary augmentation으로 안모가 개선됨

증례4. 장△△ (21yr/M) 하악전돌을 주소로 내원하였으며 중안모 함몰이 있어 비발치 술전 교정후 SSRO(set-back)와 Lefort I osteotomy로 안모가 개선됨

A	안모의 개선이 필요한 환자의 Tweed - Merrifield mechanic을 이용한 체험예 (사) 한국치과 교정연구회　한 광 수

양악전돌증 환자의 교정치료는 각 단계별 정확한 Approach가 요구되는 Tweed - Meerifield technique을 통해 만족할만한 치료결과와 Denture Recovery후 우수한 안정성 및 기능성을 확인할 수 있었다.

Tweed - Merrifield technique의 치료과정은 Denture preparation, Denture - correction, Denture completion, 및 Denture recovery의 4단계로 이루어진다.

이에 발표자는 Skeletal 및 Dental C - II, 3 case의 치료전후와 치료후 3년후의 결과를 보고하는 바이다.

1. 김 O 현 : 여, 15세, $\frac{4|4}{5|5}$ Extraction 및 Chin cosmetic surgery.

2. 김 O 은 : 여, 14세 6개월, $\frac{54|45\ 8}{8\ 4|4\ \ 8}$ Extraction case.

3. 허 O 훈 : 남, 15세 9개월, $\frac{4|4}{8\ 4|4\ 8}$ Extraction case.